

بروتين قد يكون مسؤولا عن فقدان الذاكرة مع تقدم السن

أكد علماء في المركز الطبي لجامعة كلومبيا أن هناك علاقة بين فقدان الذاكرة ومستويات تركيز بروتين في الدماغ يدعى RbAp48



ابانت الدراسة التي قام بها فريق البحث تحت اشراف البروفسور ايرك كنديل انه مع تقدم السن يتناقص مستوى هذا البروتين في الجسم وبالتالي نبدأ نعاني من فقدان الذاكرة. وقد قام فريق البحث بزيادة تركيزالبروتين RbAp48 في دماغ فئران متقدمة السن، مما ادى الى نتائج عكسية لفقدان الذاكرة.

يقول البروفسور ايرك كنديل :" تظهر الدراسة أن هذا البروتين هو عامل اساسي، من منطلق ان فقدان الذاكرة مع تقدم السن سببه هو تغير وظيفي في الخلايا العصبية او العصبونات بطريقة ما، بخلاف مرض الزهايمر الذي يؤدي الى فقدان في الخلايا العصبية ".

للإشارة : البروفسور ايرك كنديل حائز على جائزة نوبل للطب سنة 2000 حول ابحاثه في الذاكرة قصيرة المدى والذاكرة بعيدة المدى.

المرجع: 1

الصورة:2